Push-on-Adapter DD94

2x IEC-Buchse / 2x IEC-Stecker / 2x WICLIC

ZUKUNFT IST JETZT

Kurzbeschreibung

Der DD94 Push-on-Adapter dient zur Erweiterung von handelsüblichen 2-Loch Antennendosen um 2 WICLIC Datenanschlüsse. Durch einfaches Aufstecken und Fixieren stehen neben den TV- und Radioausgängen jeweils mittels IEC-Anschluss, 2 Multimedia Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung. Der Ausbau von rückkanalfähigen Netzen stellt besondere Ansprüche an die Intermodulationsfestigkeit, hierfür eignet sich der DD94 besonders, da ein sehr hoher Intermodulationsabstand nach DIN EN 60728-4 erreicht wird. Das mit Weissbronze beschichtete Gehäuse ermöglicht zudem ein sehr hohes Schirmungsmass der Klasse A+ 10 dB. Mit einem Frequenzbereich von bis zu 2 GHz ist der Push-on-Adapter bestens für zukünftige Frequenzerweiterungen gerüstet.

Auf einen Blick

- Einfache Installation durch Aufstecken des Adapters
- Erweiterung einer 2-Loch Antennendose um zwei Datenanschlüsse (WICLIC)
- Bei allen Anschlüssen kapazitive Trennung des Innenleiters
- Sehr hohes Schirmungsmass nach EN 50083-2 Klasse A+
- Weissbronze beschichtetes Guss-Gehäuse
- Sehr hohe Entkopplung und Rückflussdämpfung
- Sicherer Halt durch zentrale Befestigungsschraube

Push-on-Adapter DD94

2x IEC-Buchse / 2x IEC-Stecker / 2x WICLIC

ZUKUNFT IST JETZT

Technische Daten	
Frequenzbereich	
TV in > TV out	85...2000 MHz
TV in > Data 1	5...2000 MHz
Radio in > Radio out	85...2000 MHz
Radio in > Data 2	5...2000 MHz
Einfügedämpfung	
TV in > TV out 85...1218 MHz	4,5...5,2 dB
TV in > TV out 1218...2000 MHz	5,2...7,0 dB
TV in > Data 1 5...1218 MHz	3,9...4,6 dB
TV in > Data 1 1218...2000 MHz	4,6...6,0 dB
Radio in > Radio out 85...1218 MHz	4,5...5,2 dB
Radio in > Radio out 1218...2000 MHz	5,2...7,0 dB
Radio in > Data 2 5...1218 MHz	3,9...4,6 dB
Radio in > Data 2 1218...2000 MHz	4,6...6,0 dB
Entkopplung	
Data 1 <> TV out 5...65 MHz	≥ 40 dB
Data 1 <> TV out 85...1218 MHz	≥ 25 dB
Data 1 <> TV out 1218...2000 MHz	15...25 dB
Data 1 <> Radio out 5...2000 MHz	≥ 70 dB
Data 2 <> Radio out 5...65 MHz	≥ 40 dB
Data 2 <> Radio out 85...1218 MHz	≥ 25 dB
Data 2 <> Radio out 1218...2000 MHz	15...25 dB
Data 2 <> TV out 5...2000 MHz	≥ 70 dB
Data 1 <> Data 2 5...2000 MHz	≥ 70 dB

Technische Daten	
Rückflussdämpfung	
Impedanz	75 Ω
TV in, Radio in, Data 1 & 2 12...1218 MHz	≤ 16 dB
TV in, Radio in, Data 1 & 2 1218...2000 MHz	≤ 16 dB
TV out, Radio out 470...1218 MHz	≤ 14 dB
TV out, Radio out 1218...2000 MHz	10...14 dB
Intermodulation	
Data	≥ 115 dBµV nach DIN EN 60728-4, Carrier 1: 60 MHz, Carrier 2: 65 MHz
Anschlüsse	
TV in	IEC-Buchse (IEC 61169-2)
Radio in	IEC-Stecker (IEC 61169-2)
Data 1	WICLIC-Buchse
Data 2	WICLIC-Buchse
TV out	IEC-Stecker (IEC 61169-2)
Radio out	IEC-Buchse (IEC 61169-2)
Abmessungen (BxHxT)	60 x 45 x 20 mm (ohne Anschlüsse)

Version 5.0 / 1216

WISI – Wilhelm Sihn AG
Hintermättlistrasse 9
5506 Mägenwil

Telefon +41 62 896 70 40
Fax +41 62 896 70 41

info@wisi.ch
www.wisi.ch